



RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Nº 03/1999



DESMAMA PRECOCE DE BEZERROS DE ORIGEM LEITEIRA



APRESENTAÇÃO

A pecuária leiteira é uma das principais atividades econômicas do Estado do Pará, com uma produção de 297.451.000 litros/ano. Entretanto, os baixos índices zootécnicos do rebanho comprometem sua produtividade, causando um déficit de 74% do produto no Estado, considerando a necessidade diária de 500 g/hab./dia. Tal situação decorre, principalmente, do manejo inadequado do rebanho, dentre os quais, o período muito longo de aleitamento dos bezerros (oito a dez meses), após o qual a vaca “seca” naturalmente. Nessas condições, quantidades acentuadas de leite são consumidas na alimentação dos bezerros.

A desmama precoce consiste em cortar o leite do bezerro o mais rápido possível, com a finalidade de diminuir o custo de alimentação, além de maior disponibilidade de leite para a venda. Sabe-se que o leite é um alimento nobre e caro, quando utilizado como única fonte de nutrientes para os bezerros; por isso, a sua utilização como alimento de bezerros deve ser feita por um período indispensável e curto.

Em pesquisa realizada em Terra Alta (sistema de produção de leite), verificou-se que os bezerros submetidos à desmama precoce ganharam, em média 608 g/dia, em comparação com 583 g/dia dos submetidos à desmama convencional, no período de aleitamento (0-4 meses), enquanto que aos 24 meses essa diferença aumentou para 31,4%. Com relação ao custo de alimentação no período de aleitamento, a desmama precoce foi 2,72 vezes mais econômica do que a desmama convencional, propiciando um excelente desenvolvimento ponderal das bezerras, repercutindo no peso final acima de 330 kg aos 24 meses de idade.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTOR

Essa tecnologia destina-se a criadores com nível tecnológico razoável, que trabalhem em propriedades de padrão médio, com estrato de produção de 100 a 500 litros/dia. As pastagens devem ser formadas com gramíneas de boa qualidade, uma vez que os bezerros precisarão ser alimentados com essa forragem, durante e após a desmama. O rebanho deve apresentar um grau de sangue variando de $\frac{1}{2}$ a $\frac{3}{4}$, com a utilização de aleitamento artificial (no balde), e suplementação de concentrado no período de estiagem para vacas em produção e para bezerros durante e após desmama.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- Ao nascer, o bezerro permanece com a mãe durante o período de colostro;
- Do oitavo aos 42 dias, são colocados em baias coberta, com livre acesso à pastagem, recebendo 3 kg/dia de leite integral e 100 g/dia de concentrado, capim picado e água à vontade. Esse leite é fornecido à tarde e de uma só vez;
- Dos 43 aos 70 dias, são fornecidos 2 kg/dia de leite integral, 300 g/dia de concentrado, capim picado e água à vontade;
- Dos 71 aos 120 dias, são fornecidos apenas 1 kg/dia de leite integral, 500 g/dia de concentrado, capim picado e água à vontade, recebendo a partir daí, o mesmo manejo dos animais em fase de recria (desmamados);
- As fêmeas, após a desmama, passam para a fase de recria, recebendo 1 kg/dia de concentrado até um ano de idade, e os machos são descartados.

O sucesso da desmama precoce depende do fornecimento de concentrado o mais rápido possível e de alguns cuidados, tais como:

- O concentrado deve ter as seguintes características: palatável, textura grosseira, sabor adocicado e variedades de ingredientes. Possuir 6-7% de fibra bruta, 16-18% de proteína bruta, 60-70% de NDT e minerais;
- Colocar um pouco de concentrado na boca do bezerro ou no fundo do balde, ao final da refeição líquida. Deve-se limitar a quantidade de concentrado fornecida para estimular o consumo de volumoso;
- Deve-se renovar com frequência o concentrado no cocho e fornecer água limpa e fresca à vontade.

VANTAGENS

É mais econômico, quando o custo do concentrado é menor do que o da alimentação com leite, ou seja quando 1,0 kg de concentrado for igual ou menor que 2,25 vezes o preço de 1,0 kg de leite;

Controla a quantidade de leite consumida pelo bezerro;

Reduz os problemas com diarreia provocada pela superalimentação;

Aumenta a quantidade de leite comercializado.

DESVANTAGENS

Depende de um concentrado adequado para este fim (ração inicial para bezerros);

Maior cuidado na alimentação e no manejo dos bezerros.

EQUIPE TÉCNICA

Carlos Alberto Gonçalves
José Adérito Rodrigues Filho
Ari Pinheiro Camarão

Tiragem: 200 exemplares
Belém, PA - 1999



Amazônia Oriental
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48,
Fone: (91) 276-6333, Fax (91) 276-9845,
CEP 66017-970, e-mail: cpatu@cpatu.embrapa.br

